

ศัพท์น่ารู้

สุวศรี เตชะภาส
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

Asean Next

งานที่ริเริ่มจัดขึ้นโดยกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อเป็นเวทีส่งเสริมความร่วมมือและสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) ระหว่างอาเซียนกับประเทศคู่เจรจา ช่วยเพิ่มศักยภาพทางการแข่งขันเชิงเศรษฐกิจและสนับสนุนการพัฒนาอย่างยั่งยืนแก่ประชาคมอาเซียน ASEAN NEXT จัดครั้งแรกในปี พ.ศ. 2560 ภายใต้แนวคิด “Creating Smart Community through STI Collaboration” สำหรับปี พ.ศ. 2561 จัดงานภายใต้แนวคิด “Rising STI Networking for Innovative ASEAN” โดยมีสาธารณรัฐเกาหลีเป็นประเทศคู่เจรจาที่เข้าร่วมงาน รูปแบบกิจกรรมภายในงาน เช่น การประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและหาแนวทางการดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศ การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้าน วทน. รายสาขาเพื่อส่งเสริมศักยภาพและการพัฒนาทักษะของบุคลากร

ที่มา: นางนุช เมธียนต์พิริยะ และจุฑาทิพย์ ลากวิบูลย์สุข. การเพิ่มศักยภาพห้องปฏิบัติการอาเซียนกับงาน ASEAN NEXT 2018. วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ. ปีที่ 66 ฉบับที่ 207 (พฤษภาคม 2561)

New Engines of Growth

10 อุตสาหกรรมเป้าหมายที่เป็นกลไกขับเคลื่อนเศรษฐกิจเพื่ออนาคต (New Engine of Growth) ช่วยยกระดับความสามารถในการแข่งขันของประเทศให้พัฒนาจากโครงสร้างเศรษฐกิจที่พึ่งพาการผลิต (Manufacturing and Asset Based Industry) ไปสู่โครงสร้างเศรษฐกิจการผลิตสมัยใหม่ที่ใช้ความรู้การผลิตขั้นสูง เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและพัฒนาคุณภาพสินค้าและบริการ (Knowledge Based Industry) และประเทศไทยสามารถหลุดพ้นจากกับดักรายได้ปานกลาง (Middle Income Trap) ไปสู่ประเทศที่พัฒนาแล้ว อุตสาหกรรมเป้าหมายที่ช่วยผลักดันการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ (S-Curve) มี 2 รูปแบบ คือ 1. อุตสาหกรรมที่มีศักยภาพ (First S-Curve) 5 อุตสาหกรรม ได้แก่ อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ (Next-Generation Automotive), อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ (Smart Electronics), อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวกลุ่มรายได้ดีและการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (Affluent, Medical and Wellness Tourism), อุตสาหกรรมเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ (Agriculture and Biotechnology) และอุตสาหกรรมการแปรรูปอาหาร (Food for the Future) 2. อุตสาหกรรมอนาคต (New S-Curve) 5 อุตสาหกรรม ได้แก่ หุ่นยนต์เพื่ออุตสาหกรรม (Robotics), อุตสาหกรรมการบินและโลจิสติกส์ (Aviation and Logistics), อุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ (Biofuels and Biochemicals), อุตสาหกรรมดิจิทัล (Digital) และอุตสาหกรรมทางการแพทย์ครบวงจร (Medical Hub)

ที่มา: สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม. 10 อุตสาหกรรมเป้าหมาย กลไกขับเคลื่อนเศรษฐกิจเพื่ออนาคต (New Engine of Growth). [ออนไลน์]. [อ้างถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2561] เข้าถึงจาก: <http://www.oie.go.th/sites/default/files/attachments/publications/newengineofgrowth.pdf>

Accreditation body, AB

หน่วยรับรองระบบงาน หมายถึง หน่วยงานที่ทำหน้าที่ให้การรับรองความสามารถแก่หน่วยรับรอง (Certification Body Accreditation / Conformity Assessment Body Accreditation) โดยการรับรองระบบงานเป็นกระบวนการซึ่งองค์กรที่มีอำนาจหน้าที่ให้การยอมรับอย่างเป็นทางการว่าหน่วยงานมีความสามารถทางวิชาการในการดำเนินการรับรองกิจกรรมเฉพาะ หรือ เป็นการรับรองที่แสดงถึงความสามารถในการดำเนินการหรือการบริการ

ที่มา: ชุดิมา วิไลพันธ์. ระบบการรับรอง การยอมรับร่วม และเครื่องหมายรับรอง. [ออนไลน์]. [อ้างถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2561] เข้าถึงจาก: http://lib3.dss.go.th/fulltext/dss_j/2556_61_191_P30-33.pdf